



КУБАНСКИЙ АГРОБИОКОМПЛЕКС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Промышленное
производство
органических
удобрений

Фактический адрес: Краснодарский край, г. Краснодар, станица Старокорсунская, п/о 92, ИНН 2312215365, КПП 231201001, р/сч 40702810811150001463 в филиале ПАО «БИНБАНК» г. Ростова-на-Дону, к/счет 30101810000000000215, БИК 046015215
Контактные данные: тел./факс 8 (861) 203-38-53, 8 918-287-98-14, 8-918-348-50-50 сайт: www.kubanabk.ru e-mail: info@kubanabk.ru

Паспорт полевого опыта №10 от 19 июля 2015 г.

Место проведения – МПК «Васюринский», ст. Старокорсунская

Культура – ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

Сорт – «Сила»

Площадь посева – 100 га.

Предшественник – Кукуруза на силос

Внесено минеральных удобрений – N₈₅

Обработка обогащенным БиоГуматом (ОБГ) «ЭКОСС» в концентрации 5г/га

д.в. проводилась по следующей схеме:

Дата	Последовательность	Ход работы
17.04.15г	Первая обработка	Листовая подкормка совместно с гербицидом

Таблица 1: Показатели озимой пшеницы

Показатель	Контроль	ОБГ «ЭКОСС» об-ка в конц. 5г/га д.в.
Средняя длина колоса, (см)	7,86	8,21
Общее число зерен в колосе, (шт)	32,8	34,2
Число выровненных зерен, (шт)	28,6	30,8
Число щуплых зерен, (шт)	4,2	3,4
Озерненности колоса, (%)	87,2	90,1
Масса тысячи семян, (г)	41,15	43,27
Густота продуктивного стеблестояния, (млн/га)	4,5	4,5
Биологическая урожайность, (ц/га)	60,3	66,59
Фактическая урожайность, (ц/га)	48,28	50,05
Прибавка к контролю, (ц)	-	1,77
Прибавка к контролю, (%)	-	3,6%
Затраты на минудобрения, с учётом внесения (150), (руб/га)	2 500	2 500

Затраты на средства защиты растений, с учётом внесения совместно с ОБГ «ЭКОСС (1x150), (руб/га)	1 500	1 500
Затраты на ОБГ «ЭКОСС, (руб/га)	-	150
Затраты на уборку (руб/га)	2 500	2 500
Текущая цена зерна 4го класса, (руб/т)	8 500	8 500
Удельная стоимость урожая, (руб/га)	41 038	42 542
Прибыли, (руб/га)	34 538	35 892
Доход фермера от прибавки урожая, (руб/га)	-	1 354
Уровень рентабельности ОБГ «ЭКОСС»: на 1 руб затрат получено прибыли (руб)	-	9,5



*Общий вид поля озимой пшеницы
1 об-ка БиоГуматом «ЭКОСС» в конц. 5г/га дв.*

10.07.2015



Выводы:

- 1) Масса тысячи зерен больше на варианте с применением ОБГ «ЭКОСС» на 2,12 г, а количество зерен в колосе больше на 1,4 шт.
- 2) Средняя длина колоса 8,21 см, а на контроле 7,86 см
- 3) Процент озерненности колоса лучше на **2,9 %**, 90,1% против 87,2% на контроле.
- 4) На варианте с применением ОБГ «ЭКОСС» получилась достаточно высокая прибавка урожая – **1,77ц/га (3,6%)** по сравнению с контролем.
- 5) Уровень рентабельности ОБГ «ЭКОСС»: на 1 руб затрат получено прибыли – **9 руб.**

Паспорт подготовили:

- Агроном-биотехнолог КАБК Гутник К.Н. к/т – 8 (918) 388-38-73
- Агроном МПК «Васюринский» Антон к/т – 8 (989) 821-04-93